EMULSION FERRO-ELAST FOTORETICULABLE

Código: 2019

Descripción

Revestimiento elástico al agua fotoreticulable, antifsuras e impermeabilizante para fachadas.

Propiedades

- Revestimiento elástico al agua para la protección de paramentos exteriores.
- Alta resistencia a la intemperie
- Muy buena adherencia
- Comportamiento altamente elástico, que le permite absorber fisuras de apertura máxima con la aplicación de una capa de **FERRO ELAST U.V.** y hasta 2 mm. con 2 capas.
- Gran penetración en el soporte
- Permite refuerzo con malla de vidrio
- Reticula con la luz ultravioleta solar y está exento de pegajosidad residual.
- Permeable al vapor de agua. Hidrófugo e hidrorepelente
- Totalmente lavable
- Película resistente al moho

Superficies de aplicación

Superficies de hormigón y derivados.
En aplicaciones sobre enfoscados de hormigón en mal estado, es posible reforzarlo con malla de fibra de vidrio (malla fina), para que resista perfectamente en la formación de nuevas fisuras en el sustrato.
Altamente recomendada Para saneamiento de fachadas revocadas y de hormigón con grietas como pintura de fachadas y donde se requiere una alta resistencia a la intemperie. Para decoración de paredes y techos, en interiores, ofreciendo buena resistencia al lavado.

Características técnicas

Color:	Blanco. Disponibles bases intermedia e incolora para colorear en Sistema Tintométrico
Ligante:	Resina acrílica fotoreticulante.
Densidad:	1,32 k/l.
Sólidos en peso:	69%
Materia fija a 105ºC:	59,1
pH:	6,5

Viscosidad:	18*103 cps.
Dilución:	Agua
Elongación ruptura:	300%
Adherencia:	1,7 Mpa.
Resistencia a la tracción:	1,7 Mpa.
Absorción al agua:	25,3%.
Doblado a -5ºC:	Después de doblar las probetas en ángulo de 180º, no se observa ni rotura ni grietas.
Envejecimiento térmico:	Alargamiento a la rotura después del envejecimiento120%. Resistencia a la tracción: 5,4 Mpa.
Impermeabilidad:	Impermeable según NF T 30.701.
Permeabilidad:	Factor de resistencia al vapor de agua □, 190.
Secado	Al tacto: 2 - 3 horas a 20ºC. Total: 24 horas a 20ºC.
Rendimiento teórico:	2 - 3 m2/Lt, según soporte y espesor aplicado.
Aplicación:	Brocha, Rodillo, Pistola aerográfica o airless.
Condiciones de aplicación:	La temperatura del ambiente debe ser superior a 5ºC.

Modo de empleo

Remover bien el contenido del envase antes de usarlo

Obra nueva (hormigón):

- Dejar fraguar completamente el hormigón.
- Eliminar lechada de fraguado, sales solubles, polvo, grasa y otros contaminantes mediante procedimientos mecánicos o manuales.
- Aplicar una capa de “Fijasol al Agua”. Dejar secar 2-4 horas a 20º.
- Aplicar dos o más capas de FERRO ELAST. Dejar secar 24 horas entre capas.

Restauración y mantenimiento:

- Eliminar impermeabilizaciones viejas en mal estado, suciedad, polvo, etc.
- Aplicar una capa de “Barniz Fijador”. Dejar secar 6-8 horas a 20º.
- Aplicar dos o más capas de FERRO ELAST. Dejar secar 24 horas entre capas.

Si el soporte presenta trazas de humedad elevadas o si el soporte contaminación de moho o verdín, limpiar bien y aplicar la “Pintura Anticriptogámica” diluida al 50%. No utilizar agua no potable, químicamente contaminada, turbia o excesivamente calcárea como diluyente, ya que podría alterar las propiedades del recubrimiento.

Puede armarse con malla o velo de fibra de vidrio si fuera necesario.

Evitar la exposición directa del envase al sol. No aplicar durante las horas de máxima insolación.

FÁBRICA Y ALMACÉN
Polígono Ind. Los Tánagos, Parcelas 5 y 6
39548 - VAL DE SAN VICENTE (Cantabria)
Tel. 942 718 197
Fax 942 718 109

Observaciones

Tiempo de almacenaje: 36 meses, desde su fabricación y envasado, sin abrir, manteniendo en sitio cerrado y temperaturas comprendidas entre 8 y 35ºC.

Otras situaciones específicas no contempladas en esta ficha, consultar con nuestro servicio Técnico Comercial.

Pinturas Ferroluz
FÁBRICA Y ALMACÉN
Polígono Ind. Los Tánagos, Parcelas 5 y 6
39548 - VAL DE SAN VICENTE (Cantabria)
Tel. 942 718 197
Fax 942 718 109